

Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN

Khoa Công nghệ thông tin

BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Giảng viên: Đặng Đức Hạnh



USE CASE ANALYSIS DOCUMENT

HỆ THỐNG QUẢN LÝ

KHÁCH SẠN EZCLOUD

Ngày: 08/04/2024

Chuẩn bị bởi: Nhóm sinh viên: Nguyễn Đức Thiện, Nguyễn Trọng Linh, Tô Lâm Sơn, Mai Tú Phương, Phan Xuân Bảo

Mục lục

Lịch sử sửa đổi.....	3
1. Use-Case Realization Interaction Diagrams	4
1.1. Đặt phòng.....	4
1.1.1. Sequence Diagram	4
1.1.2. Communication Diagram.....	4
1.2. Phân chia công việc cho người dọn phòng	5
1.2.1. Sequence Diagram	5
1.2.2. Communication Diagram.....	5
1.3. Thanh toán	6
1.3.1. Sequence Diagram	6
1.3.2. Communication Diagram.....	6
1.4. Xử lý phát sinh.....	7
1.4.1. Sequence Diagram	7
1.4.2. Communication Diagram.....	7
2. Use-Case Realization View of Participating Classes (VOPCs).....	8
2.1. Đặt phòng.....	8
2.2. Phân chia công việc cho người dọn phòng	8
2.3. Thanh toán	9
2.4. Xử lý phát sinh.....	9

Danh mục hình ảnh

Hình 1: Đặt phòng – Sequence Diagram	4
Hình 2: Đặt phòng – Communication Diagram	4
Hình 3: Phân chia công việc cho người dọn phòng – Sequence Diagram	5
Hình 4: Phân chia công việc cho người dọn phòng – Communication Diagram	5
Hình 5: Thanh toán – Sequence Diagram	6
Hình 6: Thanh toán – Communication Diagram	6
Hình 7: Xử lý phát sinh – Sequence Diagram	7
Hình 8: Xử lý phát sinh – Communication Diagram	7
Hình 9: Đặt phòng - VOPC	8
Hình 10: Phân chia công việc cho người dọn phòng - VOPC	8
Hình 11: Thanh toán - VOPC	9
Hình 12: Xử lý phát sinh - VOPC	9

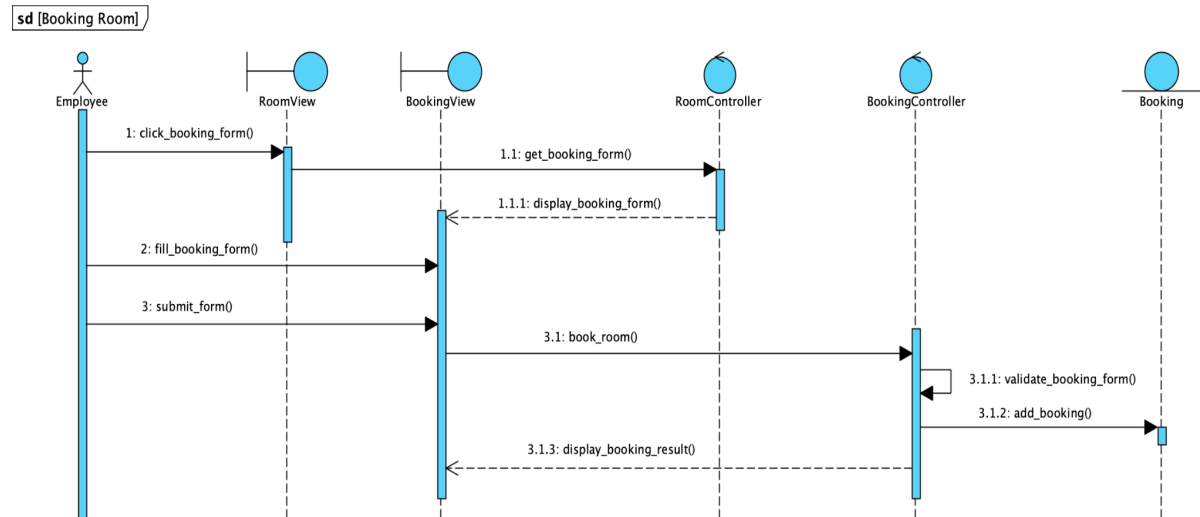
Lịch sử sửa đổi

Họ tên	Thời gian	Lý do sửa đổi	Phiên bản
Nguyễn Đức Thiện	08/04/2024	Khởi tạo tài liệu	1.0
Tô Lâm Sơn	10/04/2024	Thêm Interaction Diagram và VOPC của Ca sử dụng Đặt phòng	1.1
Mai Tú Phương	10/04/2024	Thêm Sequence Diagram, Interaction Diagram và VOPC của Ca sử dụng Xử lý vấn đề phát sinh	1.1
Phan Xuân Bảo	10/04/2024	Thêm Sequence Diagram, Interaction Diagram và VOPC: 1. Thanh toán 2. Phân chia công việc cho dọn phòng	1.1

1. Use-Case Realization Interaction Diagrams

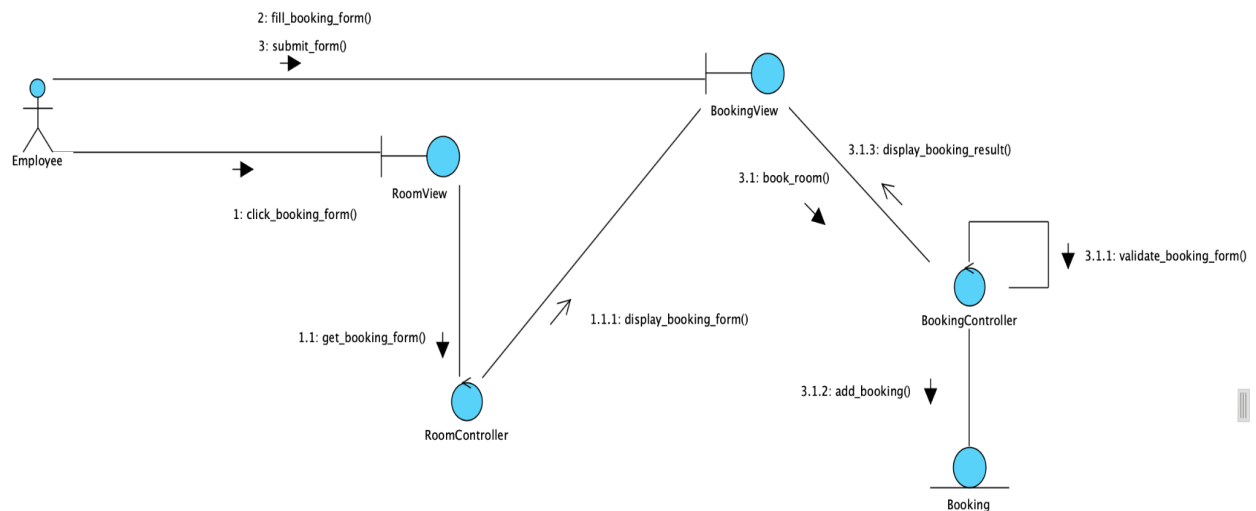
1.1. Đặt phòng

1.1.1. Sequence Diagram



Hình 1: Đặt phòng – Sequence Diagram

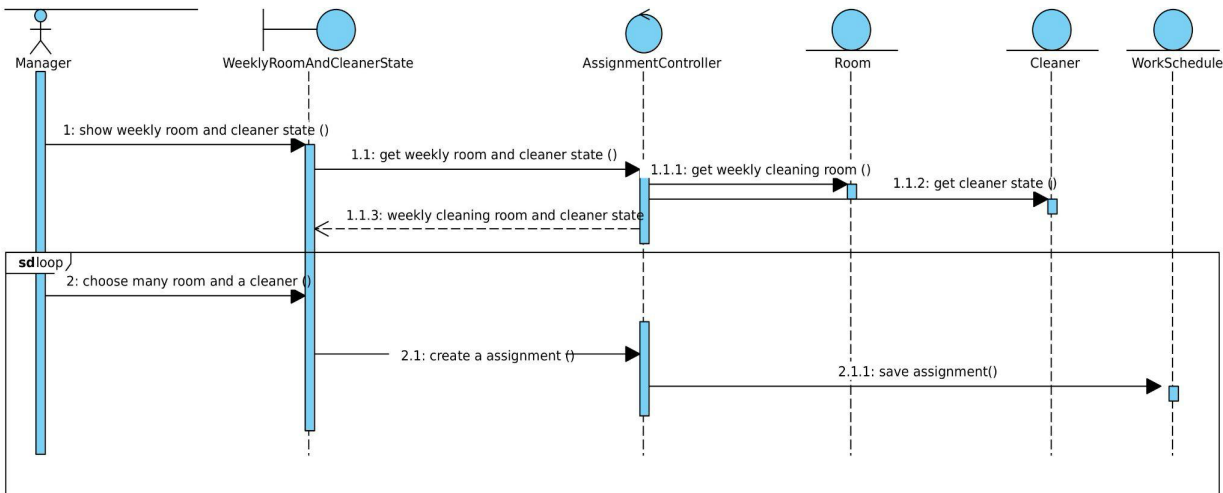
1.1.2. Communication Diagram



Hình 2: Đặt phòng – Communication Diagram

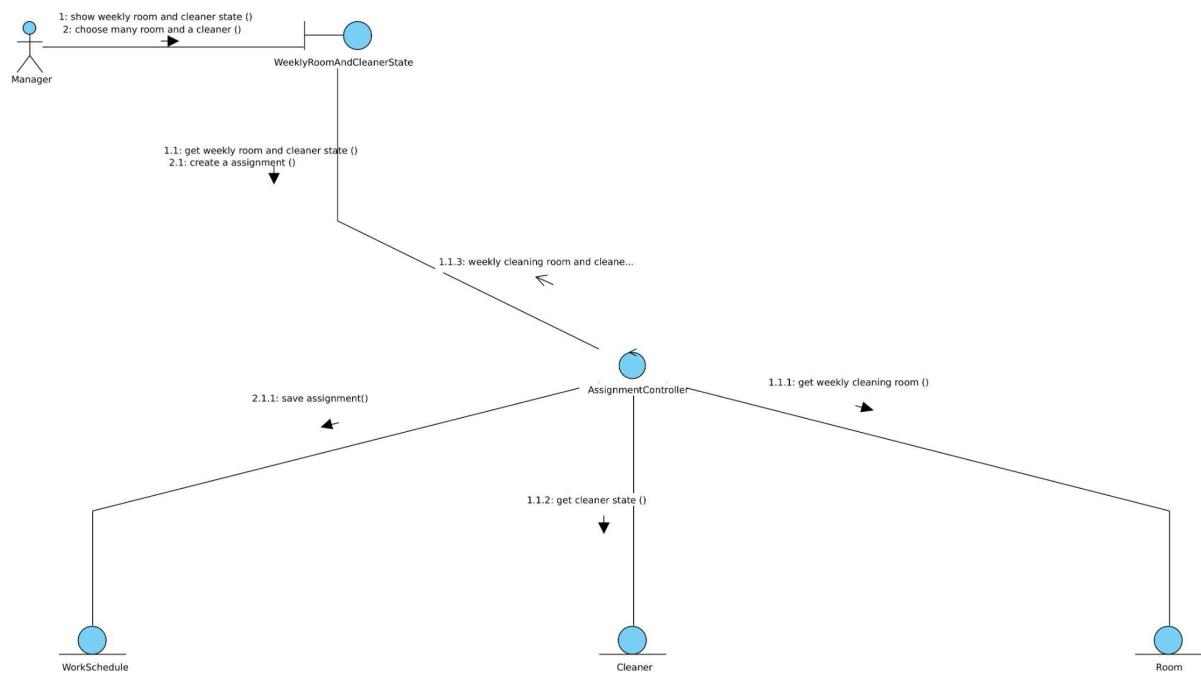
1.2. Phân chia công việc cho người dọn phòng

1.2.1. Sequence Diagram



Hình 3: Phân chia công việc cho người dọn phòng – Sequence Diagram

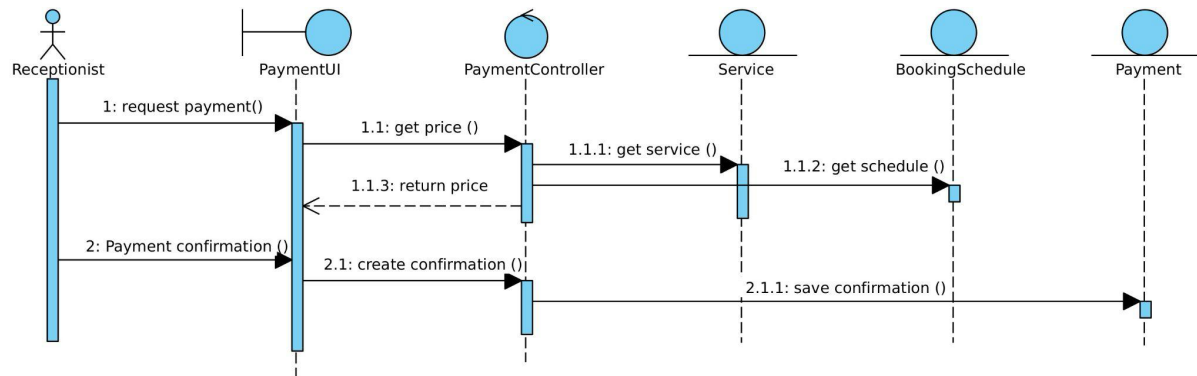
1.2.2. Communication Diagram



Hình 4: Phân chia công việc cho người dọn phòng – Communication Diagram

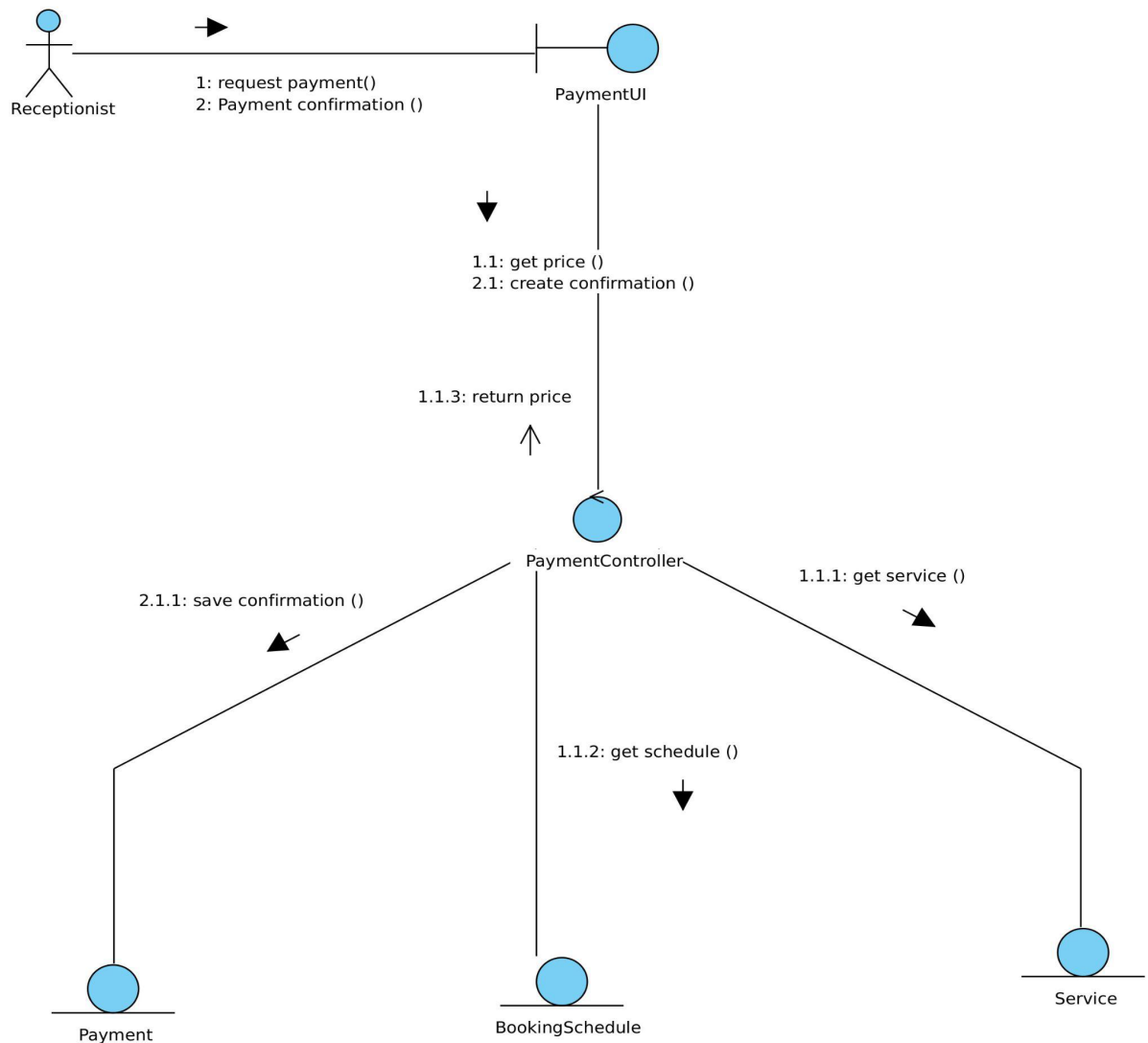
1.3. Thanh toán

1.3.1. Sequence Diagram



Hình 5: Thanh toán – Sequence Diagram

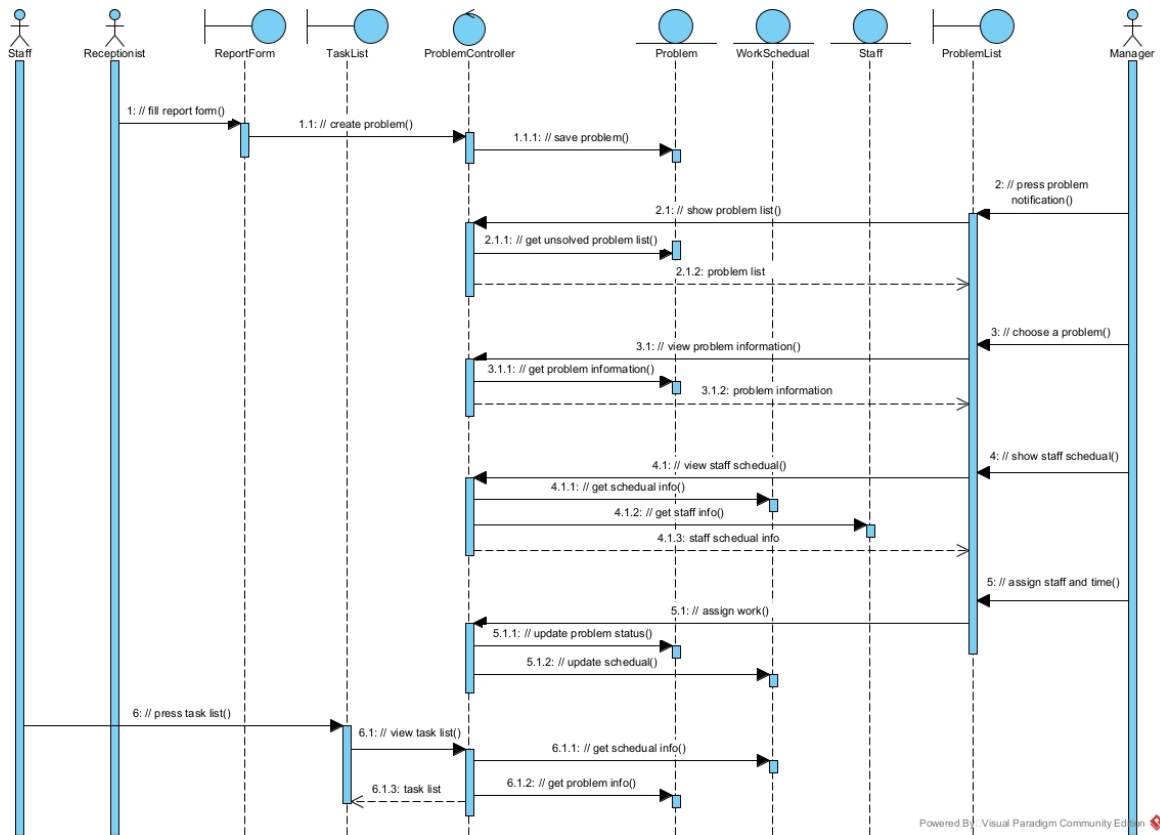
1.3.2. Communication Diagram



Hình 6: Thanh toán – Communication Diagram

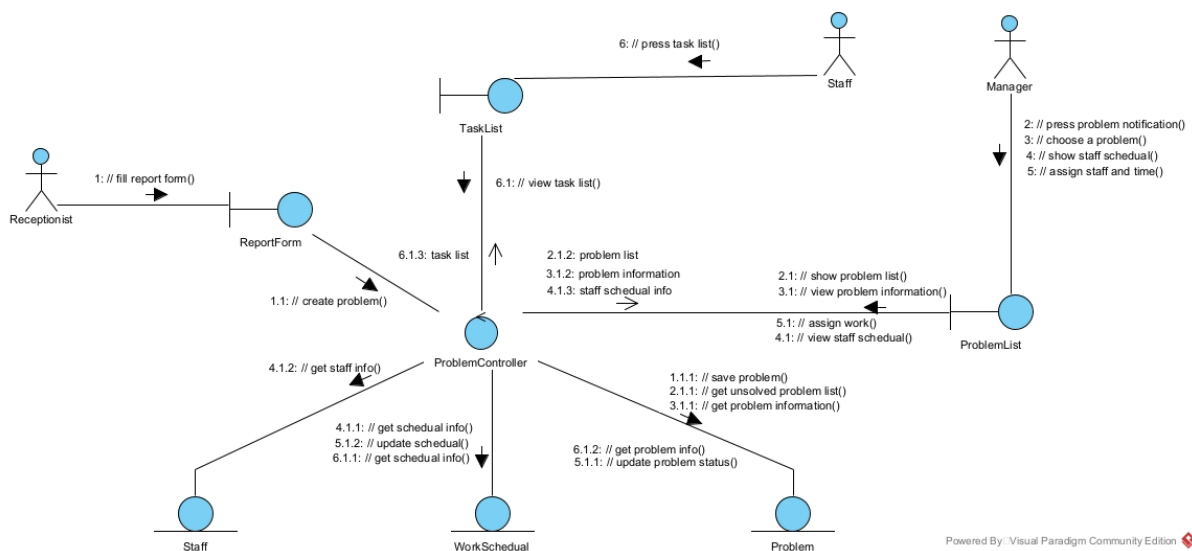
1.4. Xử lý phát sinh

1.4.1. Sequence Diagram



Hình 7: Xử lý phát sinh – Sequence Diagram

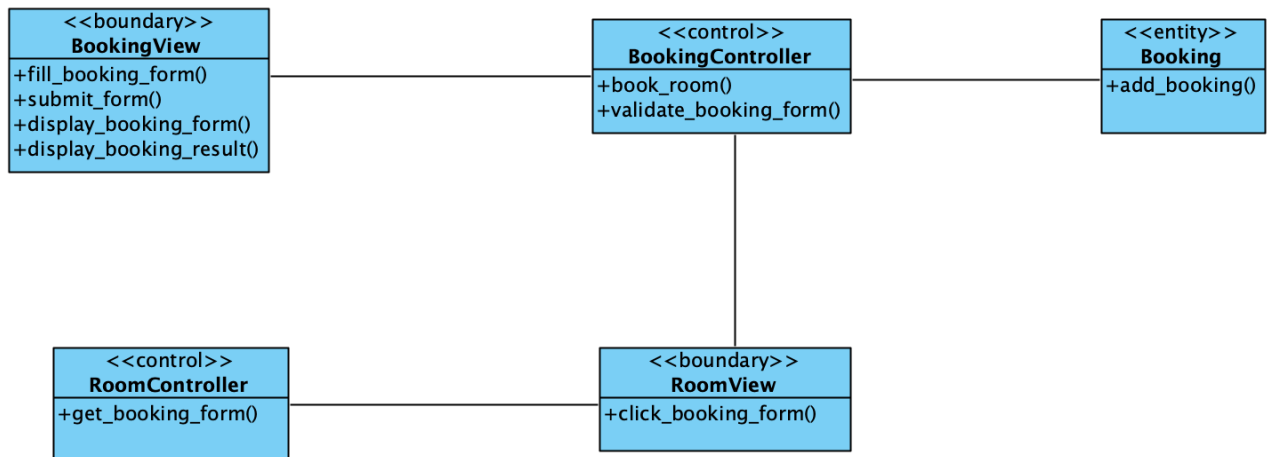
1.4.2. Communication Diagram



Hình 8: Xử lý phát sinh – Communication Diagram

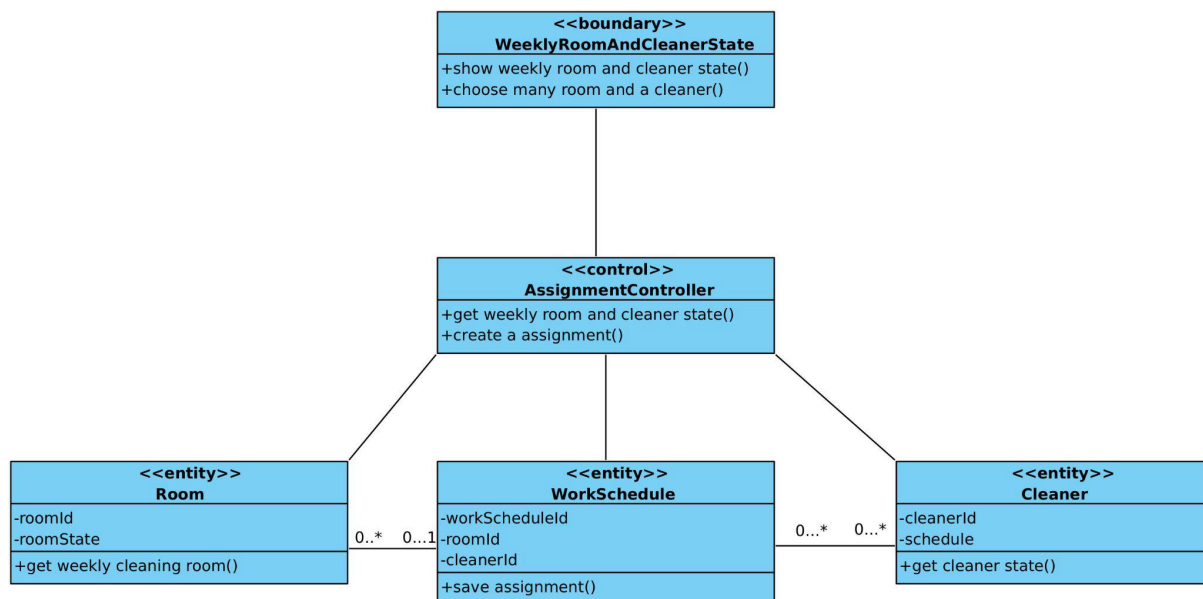
2. Use-Case Realization View of Participating Classes (VOPCs)

2.1. Đặt phòng



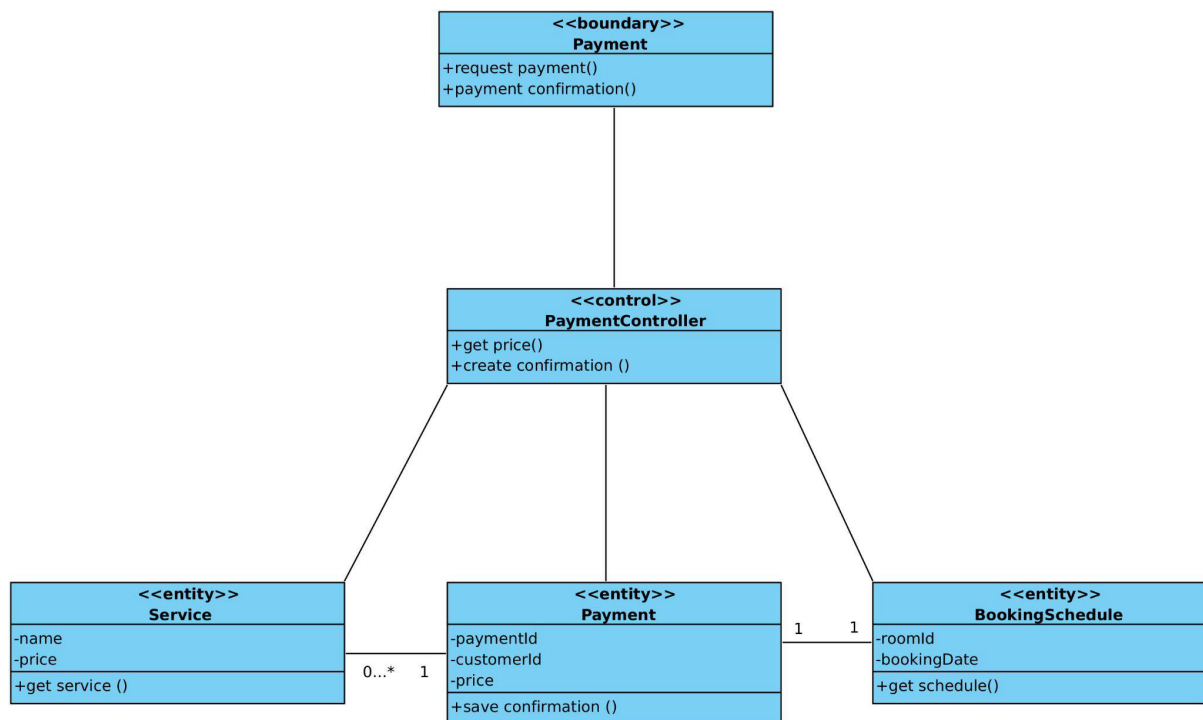
Hình 9: Đặt phòng - VOPC

2.2. Phân chia công việc cho người dọn phòng



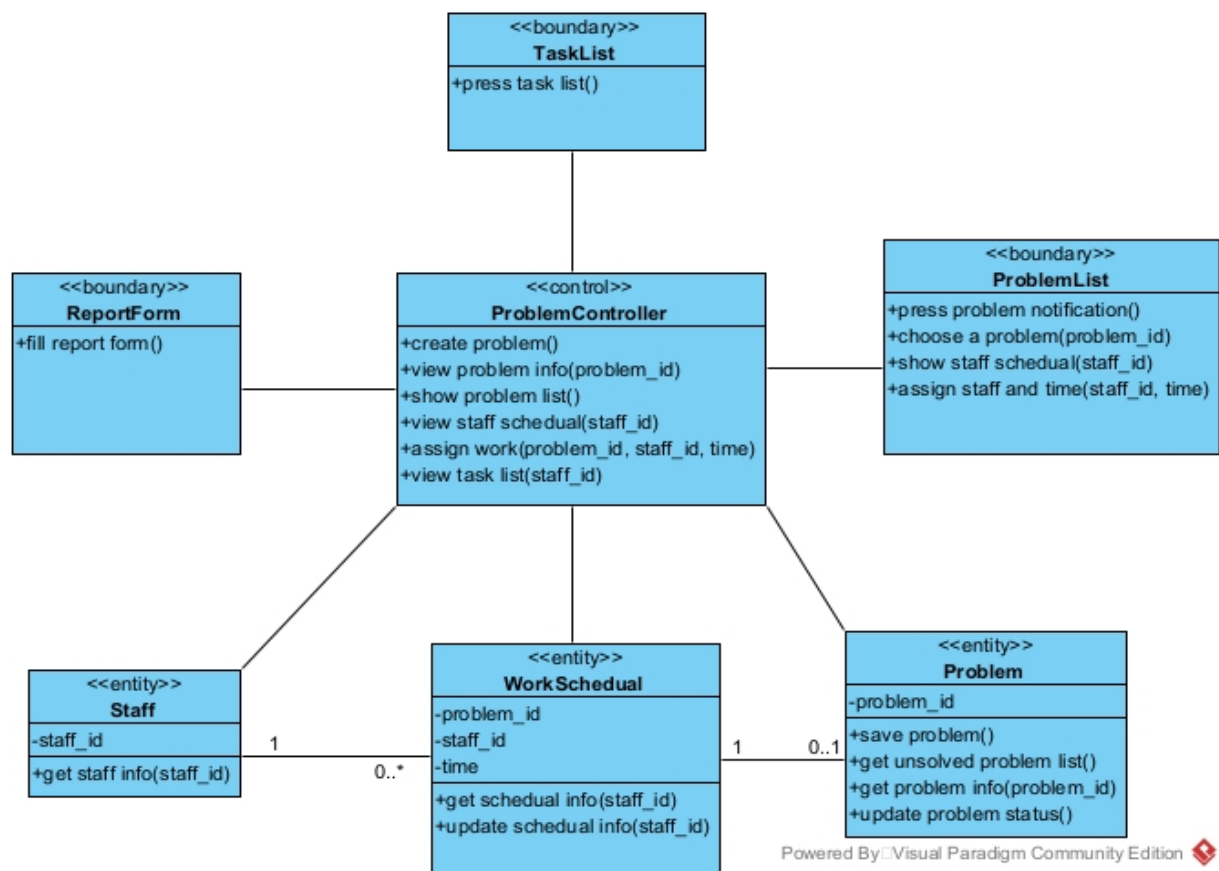
Hình 10: Phân chia công việc cho người dọn phòng - VOPC

2.3. Thanh toán



Hình 11: Thanh toán - VOPC

2.4. Xử lý phát sinh



Hình 12: Xử lý phát sinh - VOPC